ZEITSCHRIFT FÜR DEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN UNTERRICHT

BEGRÜNDET VON **FRIEDRICH POSKE**
UNTER MITWIRKUNG VON **ERNST MACH** UND **BERNHARD SCHWALBE**

IN VERBINDUNG MIT **L. DOERMER** IN HAMBURG UND **P. HENCKEL** IN BERLIN

HERAUSGEGEBEN VON

H. MATTHÉE

VIERUNDFÜNFZIGSTER JAHRGANG

1941

MIT ZAHLREICHEN TEXTFIGUREN



BERLIN
SPRINGER-VERLAG
1941

Printed in Germany.



Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz A.G., Würzburg.

Inhaltsübersicht.

* bedeutet „Kleine Mitteilung“, ** bedeutet „Für die Praxis“. Die mit kleiner Schrift und in fortlaufendem Text aufgeführten Titel beziehen sich auf Berichte, die davorgesetzten Ziffern auf die entsprechenden Unterabteilungen der Berichte.

Allgemeines,
sowie Erd- und Himmelskunde.

Physik.

1. *Mechanik.*

2. *Schwingungen und Wellen.*

3. *Elektrizität und Magnetismus.*

4. *Licht.*

5. *Aufbau der Materie.*

Chemie.

Neu erschienene Bücher und Schriften.

Vereine und Versammlungen.

An den Berichten haben mitgearbeitet: W. Bahrdt (Berlin), K. Bangert (Chemnitz), H. Bock (Hamburg), H. Boegehold (Jena), O. Curio (Berlin), L. Dörmer (Hamburg), R. Fleischmann (Heidelberg), W. Flörke (Gießen), P. Henckel (Berlin), O. Holm (Hamburg), W. Jaekel (Berlin), E. Lamla (Berlin), G. Mangliers (Hamburg), F. Matossi (Graz), H. Matthée (Berlin), L. Müller (Hamburg), R. Pyrkosch (Breslau), M. Schmidt (Hamburg), H. Seifert (Berlin), W. Spreen (Brake i. O.), P. Steindel (Berlin), R. Winderlich (Oldenburg), E. Zimmer (Lübeck).

Namenverzeichnis.

Sachverzeichnis.



Für die Redaktion verantwortlich: Professor H. Matthée, Berlin W 9.

Springer-Verlag Berlin W 9. — Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz A.G., Würzburg.